Aprobados MIL-STD-810C/D/E/F/G

PRUEBAS	810C		810D		810E		810F		810G	
MIL-STD	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento	Método	Procedimiento
Baja presión	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1	500.4	1,2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2	501.4	1,2
Baja temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2	502.4	1
Choque térmico	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1	503.4	1
Radiación solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2	505.4	1,2
Lluvia	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2	506.4	2,3
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1	507.4	1
Lluvia salina	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1	509.4	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1	510.4	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1	514.5	1
Impacto	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4	516.5	1,4

General

Rango de frecuencia (MHz)	UHF: 430-470
Canales	256
Espaciamiento de canales (KHz)	25 / 12.5
Voltaje de operación (V)	3.7
Batería	2000mAh (Li-ION)
Duración de la batería (ciclo 5-5-90)	Más de 12 horas
Estabilidad de frecuencia (ppm)	±0.5
Temperatura de operación (C°)	-30° ~ +60°
Impedancia	50Ω
Dimensiones (con batería)	106mm. x 54mm. x 23mm.
Peso (con batería y antena)	160 grms

** Frecuencias marcados con un asterisco (*) no son FCC y se venden para su exportación sólo por HYT América.*

Transmisor

Potencia de salida RF	UHF: 3/1.5 W
Modulación	16K? F3E/11K? F3E
Harmónicas y espúrias	-36dBm<1GHz
Ruido de FM	45/40dB
Distorsión de audio	≤3%

Todas las especificaciones están probados de acuerdo con TIA/EIA-603, y sujetos a cambios sin previo aviso debido a un desarrollo continuo.

Receptor

Sensibilidad (análogo/digital)	22µV(20dB SIN AD)/0.22µV/BER 0.35
Selectividad	70/60dB
Intermodulación	65dB
Rechazo de respuesta de espurias	70dB
S/N	45/40dB
Audio nominal	0.4 Watts
Distorsión de audio	≤5%

- Fabricación bajo ambiente ISO-9001-2000
- Cumple normas militares Mil-STD 810 C/D/E/F/G
- Cumple norma IP54
- Aprobados por FCC
- Homologados ante SCT

Distribuidor Autorizado y Certificado por Hytera™ para la República Mexicana

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corportaion Limited.

HYT™ Es marca registrada de Hytera Communications Corporation Limited. Todos los demás productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2014

DMR
DIGITAL MOBILE ASSOCIATION

tamaño real

Hytera
Respond & Achieve

Radio Portátil Industrial Digital UHF

PD366™

Portátiles digitales funcionales y discretos.

La serie de radios PD366 de Hytera™ ofrecen radios de negocios en formato de bolsillo, con un peso no mayor a 160 gms.

El diseño compacto brinda una comunicación intuitiva bajo operación DMR o análoga.

Radio portátil digital VHF/UHF

PD366™

Bocina de 0.4 Watts encapsulada por su carcasa evitando penetración de polvo o líquidos (IP54).

Pantalla alfanumérica iluminada.

Botón para navegación.

Barra de PTT antideslizante.

Botón programable para modo encubierto.

Cubiertas guardapolvo para conectores de accesorios y micro-USB.

Tapa posterior con empaque de sellado.

Conector para carga tipo mini-USB.

Conector de accesorios de audio tipo Jack para micrófono/bocina.

Contactos de energía batería-radio con baño de oro.

Sello hermético que evita la filtración de polvo o líquidos.

Cargador de pared para 100/220 VAC con conector micro-USB.

CARACTERÍSTICAS
* Función dual análogo/digital
* Esbelto y ligero sólo pesa 160g.
* 256 Canales
* Pantalla alfanumérica iluminada
* Iconografía visual para facilitar la navegación
* Teclado limitado
* Boton para navegación amigable
* Espaciamiento de canales 12.5 / 25kHz.
* Carcasa de policarbonato de alto impacto
* Ancho de banda en digital 12.5kHz. por canal
* Potencia de 3/1.5W en UHF
* Mensajeria de texto de 64 caracteres
* 4 teclas programables
* Tonos CTCSS CSQ análogo
* Bloqueo de canal ocupado
* Botón para modo encubierto
* Conector IP54 para accesorios
* Llamada privada, grupo y todo el canal
* 3 niveles de silenciamiento (Squelch)
* Limitador de tiempo de transmisión (TOT)
* LED indicador tricolor
* Alarma de batería baja
* Función de recepción por vibración
* Escaneo de canales
* Tecnología TDMA (Time-Division, Multiple-Access)
* Protocolo ETSI-TS102 361-1
* Dimensiones: 106x54x23mm Peso: 160gms.
* Sobrepasa prueba de vida acelerada
  Iluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar
* Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G
* Cumple norma IP54 de índice de protección y humedad
* Tres años de garantía en el radio
* Un año de garantía en los accesorios
* Fabricado bajo las normas de calidad ISO-9001-2008
* Aprobado por FCC, RoHS
* Homologados ante la SCT

PROTECCIÓN IP54 ENCAPSULADO

ACCESORIOS PD366™

Hytera
Respond & Achieve

BL2009. Batería Li-ION, 2000 mAh.
PS1030. Cargador USB de pared 110/220V.
BC21. Clip tipo holder.
R-1001. Adaptador de carga vehicular.
EHS09. Auricular micrófono con PTT y VOX.
EHS16. Auricular micrófono con PTT.
R-EHS12. Auricular c/gancho p/oreja, mic y PTT de solapa.
R-ESS09. Audífono miniatura c/mic. mini y PTT.
R-SM08M1. Micrófono-bocina remoto de solapa.
SLN9078. Base portaradio autoadherible, incluye clip.
SLN9051. Base universal de 2.5" autoadherible, incluye clip.
SLN9076. Base universal de 2.5" autoadherible, sin clip.
PC69. Cable programador USB.
RO01. Correa de nylon de 74 cms.
RO04. Correa de vinil de 28 cms.

El radio incluye:
batería de Li-ION BL2029, cargador USB de pared PS1030, antena integrada, clip BC251, correa de nylon RO01 y manual de usuario.